

# Standarta cilindrs DNGZK-50-100-PPV-A

Daļas numurs: 36430

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, NF E 49 003.1 un UNI 10 290, magnēts pozīcijas zondēšanai, ar rēdzes stiprinājumu un regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 100 mm   |
| Virzuļa diametrs                                     | 50 mm  |
| Virzuļa kāta vītne                                   | M16x1,5  |
| Bāzēts uz standartu                                  | ISO 15552 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizēšana   | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos                    |
| Montāžas pozīcija                                    | Jebkurš  |
| Virzuļa kāta gals                                    | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                              | Virzulis<br>Virzuļa kāts   |
| Pozīcijas detektēšana                                | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts  |
| Darbošanās spiediens                                 | 0,6 ... 12 bar   |
| Darbības režīms                                      | divpusējās darbības  |
| Darbošanās paņēmieni                                 | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Piezīme par darba un vadības vidi                    | Elļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                | 2  |
| Apkārtējās vides temperatūra                         | -20 ... 80 °C  |
| Amortizācijas garums                                 | 23 mm  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens | 990 N  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens | 1.178 N  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                      | 50 g   |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                     | 1.945 g  |
| Montāžas tips  | ar piederumiem   |
| Pneimatiskais savienojums                            | G1/4   |
| Pārsega materiālu informācija                        | Alumīnija spiedienlējums   |
| Blīvējumu materiālu informācija                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiālu informācija                   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiālu informācija                | Kaļamā alumīnija sakausējums   |